

# LiYCY 300/500V Bunt/100m

LiYCY 4 x 0,75 Bunt/100m

## Kontakt

Industrikabel  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10265509

El. nummer: 1005687

GTIN (EAN 13): 704510081510

Fleksibel skjermet signalkabel

## BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signal kabel, egnet for eksempel til Modbus og kontrollanlegg. LiYCY 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V kan leveres i halogenfri variant, den heter da LiHCH.

### Tekniske data

- Driftsspenning: 300/500 V
- Test spenning: 1200 V
- Isolasjonsmotstand: 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

### Konstruksjon

- Klasse 5, kobberleder iht. IEC 60228
- Fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70%±3%
- Ytre kappe, grå RAL 7001



## STANDARDS

Internasjonal IEC 60228;  
IEC 60332-1-2



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

The Nexans logo consists of a stylized red 'N' followed by the word 'nexans' in a black, lowercase, sans-serif font.

# LiYCY 300/500V Bunt/100m

LiYCY 4 x 0,75 Bunt/100m

Kontakt  
Industrikabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Ytre kappe            | Polyvinylklorid - PVC    |
| Skjerm/-armeringstype | Fortinnet kobberfletting |
| Kapfefarge            | Grey RAL 7001            |
| Ledermateriale        | Bare copper class 5      |
| Isolasjon             | PVC-compound TI2         |

### Dimensjonsegenskaper

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Ytre diameter   | 6,5 mm               |
| Vekt (ca.)      | 71 kg/km             |
| Ledertverrsnitt | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Antall ledere   | 4                    |

### Elektriske egenskaper

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Prøvespenning         | 1200 V   |
| Gjennomslags spenning | 3 kV     |
| Isolasjonsmotstand    | 200 MOhm |

### Bruksegenskaper

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| RoHS-godkjent                             | Ja           |
| Driftstemperaturområde, fast installasjon | -20 .. 70 °C |
| Minimum bending radius, static (XD)       | 10           |